 	Claims	

Application/Control No.

10/787,421

Date

Examiner

Nora M. Rooney

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAMAWY, MAJED M.

Art Unit

1644

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

-	Ν	Non-Elected
	_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		ш				لــــ		l	_	
Cla	im	L_,			_[Date				_
Final	Original	3/14/07					1	- 1		
造	ē	2					i			
	0	ຕ								
\vdash	1	J					\neg		_	
	2	ij		-		_		\dashv		\neg
	2	H		\dashv	_	_		-		_
	1 2 3 4 5	7		\dashv	_	_	-		_	-
	=	7				-	-			\dashv
<u> </u>	6	7		_			Н	\dashv		\dashv
├	7	1			_	_	Н	-		
	 	, V		Н		\vdash	H	\vdash	_	
	8 9 10	7777777		\vdash		_	_		-	
<u> </u>	9	٧	_	_			_			
	10	-				L-	\vdash			_
<u></u>	11	- V		Ш		L_'				Щ
<u> </u>	12	١		Ш		L_				
L	13	1								Ш
	14	И				<u> </u>	L			Ш
<u></u>	15	Ν								Ш
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Ν								
	17									
	18									
	19									
	20							-		
	21	T		_	_					
	22	Г	\vdash	Г		┪			İ	
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	\vdash	\vdash	_	一	┢				\Box
	24	-	\vdash	\vdash	_	\vdash		_		Н
-	25	\vdash	-	-	\vdash		_	_		Н
\vdash	26	\vdash	\vdash	Н	\vdash	_	\vdash		_	Н
\vdash	27	-	-	-	_	┢	\vdash			Н
-	28	-	├─	-	\vdash	┢	\vdash	_	\vdash	Н
	20	┢	ŀ	-	├─	┢	 	 	\vdash	Н−Н
	20	┢	⊢	-	├─	\vdash	-	┝	┝	\vdash
	30	┝	⊢	⊢			-	-	├	⊢⊣
	31	-	\vdash	-		_	-	-	-	Н
-	32	-		⊢		H	<u> </u>	-	_	Н
-	33	├-	 	 	<u> </u>	-	-	 	├—	Н
	33 34 35	├-	 	_	\vdash	-	-	 -		$\vdash \vdash$
	35	⊢	⊢	-	<u> </u>	\vdash	⊢-	├	⊢	\vdash
<u></u>	36 37	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	\sqcup
	37		ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
ļ	38	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	39	L		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40			_		\vdash	L	<u> </u>	_	Ш
	41			_			L	Ŀ		Ш
	42		\Box				L	L	L	
	43		L				\Box	L		
	44									
	45	Т	Г	Г			-		Г	П
	46	1		Г	Г	1		Г		П
1	47	T	Т	Т		Т	Г	Т	Г	П
 	.48	1	Т	\vdash	-	\vdash	T	\vdash	\vdash	Н
 	49	\vdash	1	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
-	49	+	-	-	-	-	-	-	\vdash	Н

		_		_				-			$\overline{}$	Ò			$\overline{}$	_	i.
						Final	Original										
\neg	\equiv						51	Н	_	_	_		-				ı
-	-		\vdash	_			52	H	-	_	_					_	ĺ
-	_	_	H	-			52	\vdash			_	_	-	-		_	ı
-	_		_	-			53 54	-1			-	_	\vdash	-	_		ı
-	_						55	\vdash		_	_			<u> </u>			
-		_	<u> </u>	H			55	$\vdash \vdash$		-	-	_	_	-	_	_	ŀ
_	_	_	_	_			56	-				_	H	<u> </u>	_		l
_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			57	\square			_	_	<u> </u>	_			l
_			<u> </u>	<u> </u>			58					_	_	_	<u> </u>	-	ı
_				_			59		_		_			<u> </u>	_	<u>.</u>	
_			L_	<u>_</u>			60			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			ł
				<u> </u>			61	\sqcup		_			<u> </u>				l
				Ŀ			61 62 63							<u> </u>	_		l
_				L			63					_		_		_	l
	L						64			_	<u> </u>					_	ı
		L.					64 65 66				L	<u>_</u>	L			ļ	1
							66			L.		<u></u>					1
					j		67			L			_	_		L	1
			_				68										ľ
							69					<u>_</u>					1
							70					_	_		_		1
							71					L	_	L	L		1
							72 73										J
							73										
							74]
]		75 76]
							76]
				Π			77]
	П			П			78]
		Г	П		1		78 79							П	П		1
			Γ		1		80				П						1
			Г	Г	1		81 82	П									1
					1		82					Π				П	1
		Т			ĺ		83				Г	Ι.	Г			Г	1
				T	1		84					Т		T	Ī	Г	1
				\vdash	1		85	П		Г	Г		П	Π	·	П	1
	Г	_	Т		1		86			П						<u> </u>	1
	✝	Ι-	Т		1		86 87									Г	1
			T		1		88			Г					Τ	_	1
_	✝	\vdash	1		1		89		_	<u> </u>	T			 	T	\vdash	1
	✝	\vdash	\vdash	\vdash	1		90	T			T	t		┢		\vdash	1
	┢		T		1		91	Т			T	Г				⇈	1
		1		1	1		92	T		T	1		1		1	T	1
_	\vdash	┢	Т	Т	1		93	\vdash		T	Т	İΤ	1				1
	Т	Т	Т	T	1		94	Т	Г	Т	\vdash	T	Т	Т	T	\vdash	1
	1		Т	†	1		95	1	Г	T	\vdash	T	\vdash	Т	T	1	1
	1	Ι-	Т	T	1	<u> </u>	96	1	Γ	Т	T	Г	T	T	T	T	1
	Т	Г	П	Т	1	- ′ -	97	1	Г	T	T	Т	T	T	T	T	1
		\vdash	T	T	1		98	T	Г	T	t^-	1	T	t	T	T	1
_	T	Т	T	T	1		99	Т	_	Τ	T	T	1	T	T	T	1
	1	t	1	t	1		100	\vdash			忊	t	I^-	t	t	1	1
	!	L	<u>t </u>	_	J	Ь		<u>-</u>	Ь.	_	_	-		1	1	ш	L

Cla		_			ate	 }				
										\neg
	Original									
Final	ig									.
u.	ō									
		Ш								⊢⊢
	101									\Box
	101 102									
	103									Ш
	103 104 105									
	105									
	106				_					
	106 107					_	\vdash	_		
	108	\vdash		_			_		Н	
	108 109	-	-			\vdash	_	-	Н	-
	110		-	Н		_	-	\vdash	Н	\vdash
	110			Н	_	_	_	_	Н	
	111 112 113	\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	\vdash	_ '	H	
	112	\vdash	_	\sqcup			<u> </u>	L		\sqcup
	113	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	Щ
	114 115			oxdot	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	115				L_					
	116		_		L		$oxed{oxed}$			Ш
	117									Ш
	118									
	119									
	120									
	117 118 119 120 121									П
	122 123 124	_				\vdash	\vdash		\vdash	П
	123	H	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	_		m
-	124	\vdash	\vdash	_	┢	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	125	\vdash	\vdash	一	-				-	Н
	126	H	1	┢	-	\vdash	_	┪	-	Н
-	125 126 127	┢	┢	┢	-	\vdash		-	H	Н
<u> </u>	120	⊢	-	⊢	┢		-	-	┢╴	Н
	128 129 130 131 132	⊢	┢─	├	\vdash	1	┢	-	├-	Н
	129	┝	├	⊢	-	1—	⊢	⊢	┢	Н
	130	-		-	_	-	┝	-	╀╌	Н
	131	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	⊢	├-	┝	\vdash
	132	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	133 134	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	!	—	_		Ш
L	134	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	l 135	_	_	_	匚	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	136		L	L	_	_		L		\bigsqcup
	137				L	_		L		
	136 137 138	\Box	匚	\Box				·		
	139						Ĺ	L	L	
	139 140				\Box					
	141	Π								
	142	Π	П	Π	Π	Π				
•	143	Τ	\vdash	T	1			1	1	П
·	144	1	\vdash	 	1	 		T	T	\Box
⊢	145	\vdash	\vdash	+-	 	\vdash	t	t^{-}	\vdash	\vdash
 	146	\vdash	-	\vdash	+-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	147	\vdash	\vdash	\vdash	├	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	147	⊢	-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	+	\vdash	\vdash
		╀	-	+	⊢	-	╁	⊢	\vdash	\vdash
	149	-	-	⊬	├-	⊢			├-	-
<u> </u>	150		_	乚	L.,	<u></u>	L	<u></u>	乚	